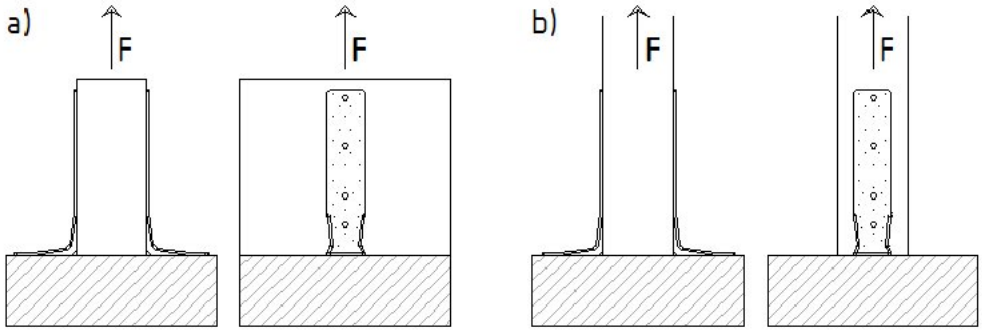
Kotevní prvek BV-KP 12-44

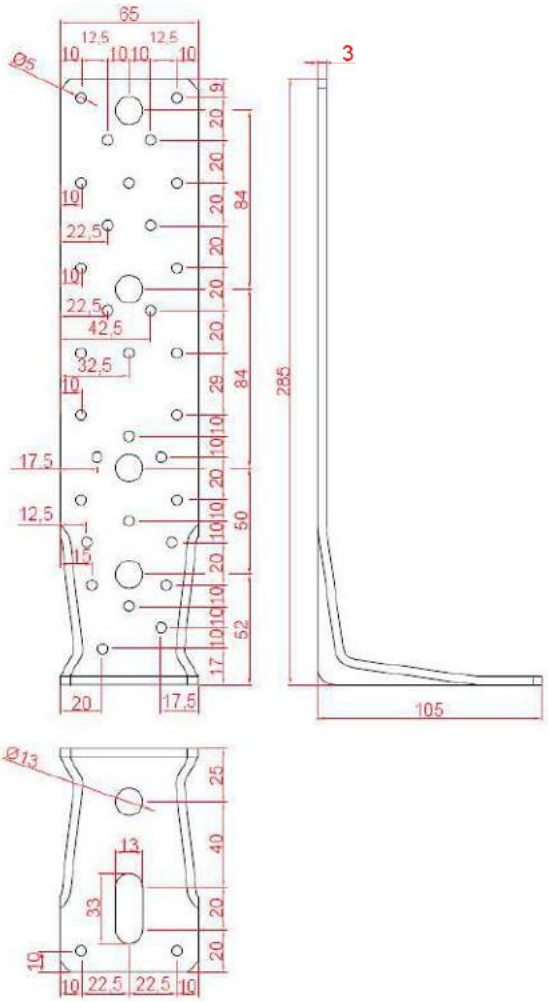
Katalog shrnuje únosnost kotevního prvku 12-44 firmy Bova Březnice spol. s r.o.



Obr. 1: Směr namáhání 1 ve vztahu ke spojovaným prvkům

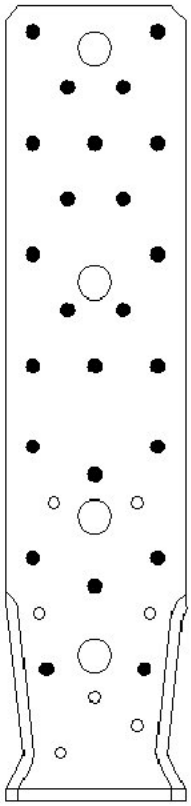
POZNÁMKA: Vzhledem ke geometrii je kotevní prvek 12-44 určen primárně k zatížení ve směru 1

Geometrie prvku:

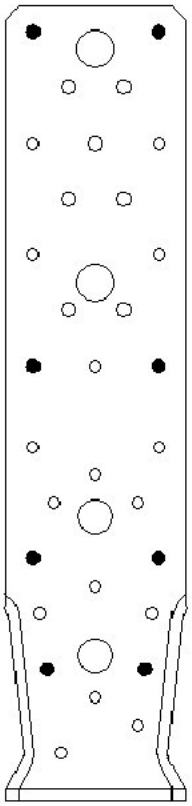


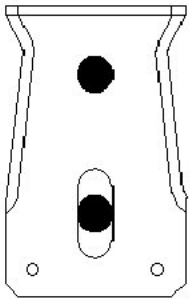
prohřebíkování

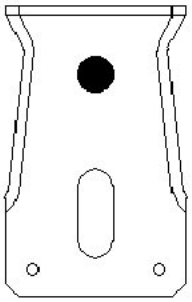
max



min

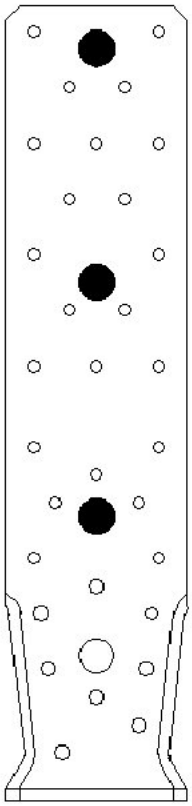




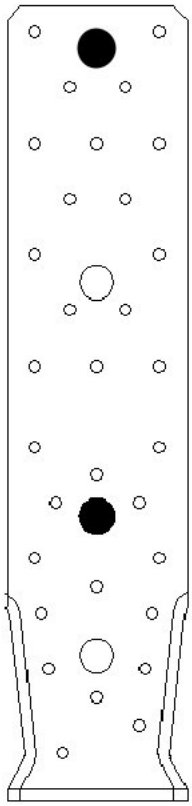


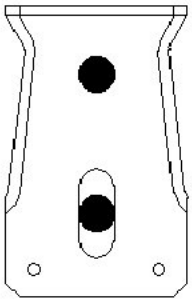
svorníky

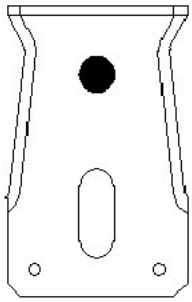
max



min







Charakteristické hodnoty únosnosti [kN]:

Směr 1							
a				b			
2 úhelníky		1 úhelník		2 úhelníky		1 úhelník	
prohřebíkování		prohřebíkování		prohřebíkování		prohřebíkování	
max	min	max	min	max	min	max	min
11,52	9,92	5,76	4,96	11,52	9,92	5,76	4,96
svorníky		svorníky		svorníky		svorníky	
max	min	max	min	max	min	max	min
11,52	11,52	5,76	5,76	11,52	11,52	5,76	5,76

Směr 2
Vzhledem ke geometrii je kotevní prvek 12-44 určen primárně k zatížení ve směru 1

Směr 3
Vzhledem ke geometrii je kotevní prvek 12-44 určen primárně k zatížení ve směru 1

Podmínky a poznámky k použití tabulky:

- jedná se o charakteristické hodnoty únosnosti spoje
- použité hřebíky - ANKER ø 4,0 mm a délky 60 mm
- použité svorníky - ø 12 mm, pevnost 4.8
- připojovaný prvek je z rostlého dřeva třídy C24 a minimální šířky 60 mm
- podkladní prvek je z rostlého dřeva třídy C24 nebo z oceli S235
- použité svorníky pro kotvení k podkladu – ø 12 mm, pevnost 4.8